تمرین اول درس ریاضیات گسسته فصل ۱ – اصول بنیادی شمارش

پاییز ۱۴۰۰

- ربرای کل pdf باین تمرینها را به صورت تایپ شده یا نوشتاری خوانا و تمیز در قالب یک فایل pdf(برای کل تمرین) تحویل دهید.
 - به عنوان مثال، DM1_Name_StudentNumber فایل تحویلی به قالب . 2 (به عنوان مثال، DM1_BardiaArdakanian_9831072) نامگذاری شده باشد.
- 3 . ددلاین تمرین تا روز ۱۷ مهرماه ساعت ۵۵:۲۳ میباشد و این مهلت به هیچ عنوان تمدید نخواهد شد.
 - . در صورت کشف تقلب، نمره تمرین صفر در نظر گرفته می شود. 4
 - . در صورت هرگونه ابهام و سوال، می توانید با ایمیل تدریس یاری درس در ارتباط باشید. 5

DM.aut.ac@gmail.com



تمرین اول درس ریاضیات گسسته –پاییز ۱۴۰۰



تمرینات مشخص شده از کتاب

Discrete and Combinatorial Mathematics by Ralph P. Grimaldi, 3rd Edition, Translated by Fatemi Publications

می باشد که pdf کتاب در کانال اطلاع رسانی درس بارگزاری شده است.

شماره تمرینات مشخص شده به شرح ذیل است.

Exercises 1.1 and 1.2 (Page 11): 3, 4, 10, 15, 16, 24, 25, 28, 29, 30, 31, 38

Exercises 1.3 (Page 28): 4, 6, 7, 13, 17, 20, 21, 25, 28, 34

Exercises 1.4 (Page 41): 1, 5, 7, 12, 14, 15, 16, 19, 21, 23, 25, 27

Supplementary Exercises (Page 48): 2, 4, 5, 6, 8, 11, 15, 19, 20, 23, 28, 32, 33, 34